



Terraloy™ MB-10000A

Teknor Apex 公司 - 热塑淀粉 + LLDPE

一般信息

产品说明

Terraloy MB-10000A 是一种热塑性淀粉/线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 母料, 含有多达 50% 的 TPS 可再生物质。线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 母料的熔融指数为 0.9。这种复合材料主要用于吹膜应用。与线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 的掺和比建议为 1.1。

总览

材料状态	• 已商用: 当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 非洲和中东	• 拉丁美洲 • 欧洲	• 亚太地区
特性	• 可更新资源		
用途	• 母料		
形式	• 粒子		
加工方法	• 吹塑薄膜		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.13		ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (210°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Biobased Carbon Content	< 50	%	
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融峰值温度	257	°F	ASTM D3418
补充信息	额定值	单位制	
稀释比 - 与线性低密度聚乙烯 (LLDPE)	1:1		

备注

¹ 一般属性: 这些不能被视为规格。